

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FLOODLIGHT 180 W 6500 K IP65 BK

FLOODLIGHT 180 | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, o mocy 180 W



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie pyłów

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Skuteczność świetlna oprawy: do 110 lm/W
- Symetryczny kąt rozsyłu światła: 100° x 100°
- Wsporniki montażowe o maks. odchyleniu do 180°
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenia: IK08
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+50°C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa                        | 180,00 W              |
| Tryb pracy                            | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V           |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | > 0,90                |
| Częstotliwość sieciowa                | 50/60 Hz              |
| Początkowy prąd rozruchowy            | 68.0 A                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 %                |
| Prąd rozruchowy, czas T               | 1000 $\mu$ s          |

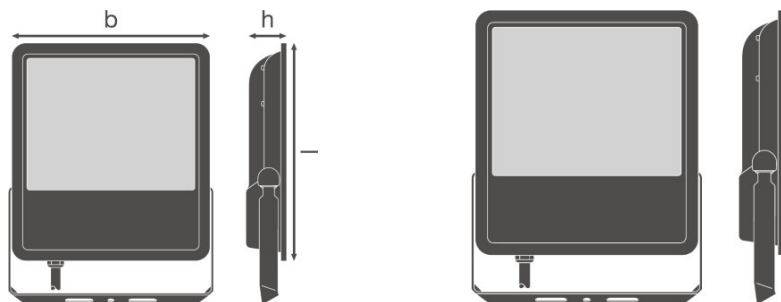
## Dane techniczne układu zasilającego oprza

|  |        |
|--|--------|
| Ouput current                            | 790 mA |
| Maks. liczba oprza w jednym obwodz B16 A | 10     |
| Maks. liczba oprza w jednym obwodz C10 A | 8      |
| Maks. liczba oprza w jednym obwodz C16 A | 13     |

## Dane fotometryczne

|   |                |
|---|----------------|
| Temperatura barwowa                     | 6500 K         |
| Strumień świetlny                       | 20000 lm       |
| Skuteczność świetlna                    | 110 lm/W       |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | $\leq 5$ sdc m |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Cool Daylight  |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | $\geq 80$      |

## Wymiary i waga



|           |          |
|-----------|----------|
| Długość   | 340,0 mm |
| Szerokość | 310,0 mm |
| Wysokość  | 81,0 mm  |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Masa produktu</b>     | 4900,00 g |
| <b>Długość przewodów</b> | 1000 mm   |

## Kolory i materiały

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Materiał</b>        | Aluminum        |
| <b>Kolor produktu</b>  | Black           |
| <b>Kolor obudowy</b>   | Black           |
| <b>Materiał osłony</b> | Hartowane szkło |

## Temperatury i warunki pracy

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Zakres temperatury otoczenia</b> | -20...+50 °C |
|-------------------------------------|--------------|

## Trwałość

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>Liczba cykli włączeniowych</b> | 100000  |
| <b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>   | 50000 h |
| <b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>   | 30000 h |
| <b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>   | 15000 h |

## Dodatkowe dane produktu

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Rodzaj montażu</b>  | Surface                           |
| <b>Miejsce montażu</b> | Ściana / Słupek / Podłoga / Sufit |

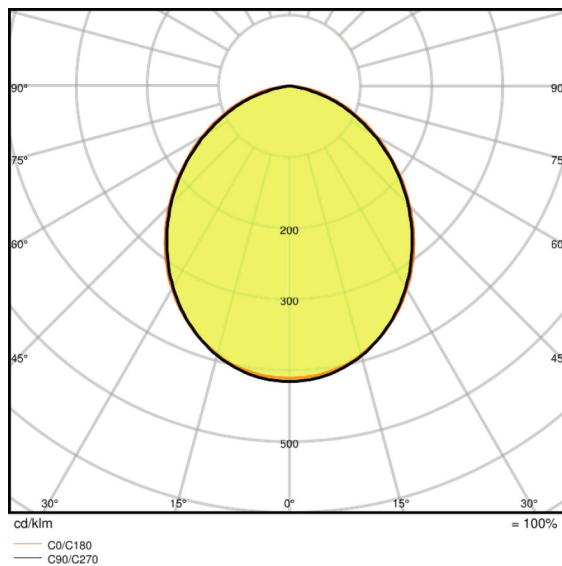
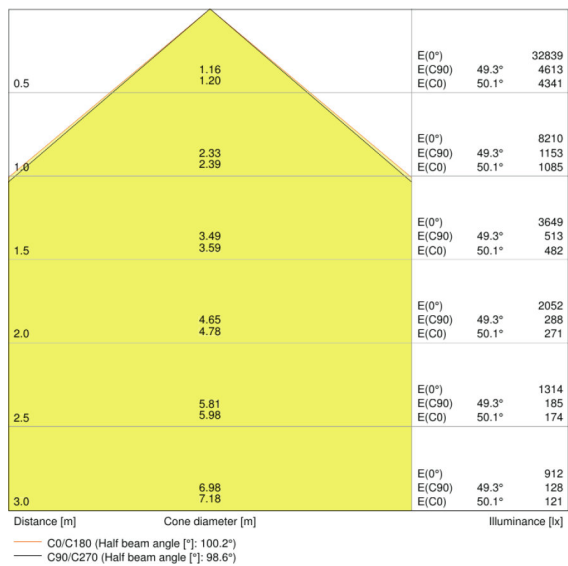
## Możliwości

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Regulowany</b>         | Tak               |
| <b>Ściemnianie</b>        | Nie               |
| <b>Typ połączeń</b>       | Przewód, 3-żyłowy |
| <b>Wymienny moduł LED</b> | Niewymienialny    |

## Certyfikaty i Normy

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>       | IK08                   |
| <b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>     | 650 °C                 |
| <b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b> | RG 1                   |
| <b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471</b> | RG 0                   |
| <b>Klasa ochronności</b>                        | I                      |
| <b>Typ zabezpieczenia</b>                       | IP65                   |
| <b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>      | Tak                    |
| <b>Normy</b>                                    | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Rozsył światła



LDC typ cone

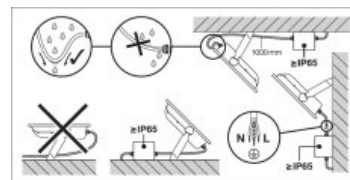
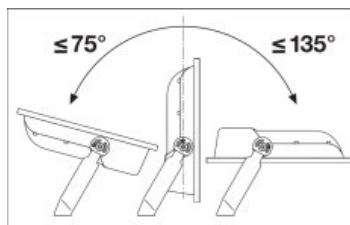
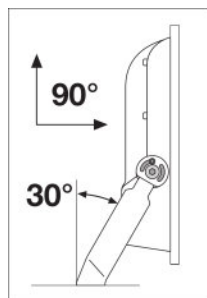
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075097735 | Karton wysylkowy<br>1                      | 423 mm x 355 mm x 144 mm                 | 5699,00 g   | 21.62 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.